

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 26756-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC034403	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 750 µg/ml von Nanodrop und 400 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 2833	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:3000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: chemokine (C-X-C motif) receptor 3	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 368 aa, 41 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG25056	Beobachtete Masse: 70 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, Mauslebergewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	IHC : humanes Lebergewebe, humanes Nierengewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Human, Maus	

Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Hintergrundinformationen

CXCR3 (C-X-C chemokine receptor type 3) is a G-protein-coupled seven-transmembrane domain chemokine receptor that is expressed on the surface of a number of cell types, including activated CD4+ and CD8+ T cells, NK and NK-T cells, plasmacytoid dendritic cells, and some B cells. CXCR3 is activated by three related chemokines (CXCL9, CXCL10, and CXCL11) and plays an important role in effector T-cell and NK cell trafficking. CXCR3 has three isoforms termed as CXCR3-A, CXCR3-B and CXCR3-alt with the calculated molecular mass of 41kDa, 46kDa and 29kDa respectively. The apparent molecular mass of CXCR3 detected by some scientists is 70kDa, but 45kDa by some others. (PMID: 16847335, 15150261, 22885102, 19151743)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yuejiao Xin	36078141	Cells	WB,IHC
Heng Li	30883697	Br J Pharmacol	IF
Wei-Chih Lien	36684074	Bioeng Transl Med	WB

Lagerung

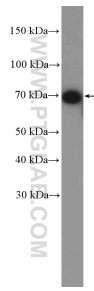
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
 Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

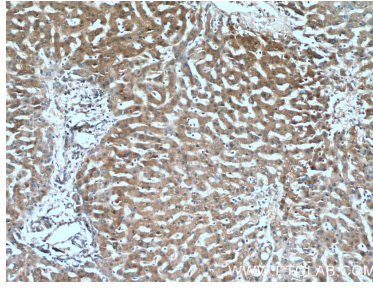
For technical support and original validation data for this product please contact:
 T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
 E: proteintech@ptglab.com
 W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

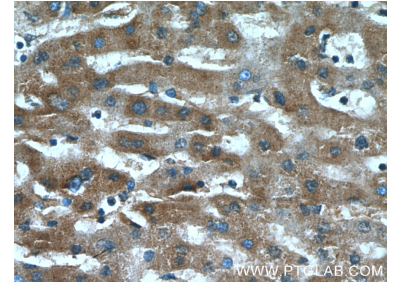
Ausgewählte Validierungsdaten



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26756-1-AP (CXCR3 Antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 26756-1-AP (CXCR3 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 26756-1-AP (CXCR3 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).